ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

| POSITION | INITIALS | ED NO. | - DATE |
|---------------------------|----------|--------|---------------|
| | | | - |
| FEE DETERMINATION | | | 8-8-01 |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | | | 10-8-01 |
| FORMALITY REVIEW | | | |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW | | | |
| | | | |

INDEX OF CLAIMS

| | Rejected | | Mon-elected |
|---|----------------------------|---|--------------|
| • | Afreed | 1 | interference |
| • | (Through numeral) Canceled | A | Арреај |
| - | (Fareugh addrers) Openico | 0 | Objected |

| | | | | | | | ÷ | ** | | •••• | | **** | | | ٠ ١ | test | | 50 | | | | U | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------|-----------|----|----|------|-----------|------|----------|-----|------------|----------|----------|----------|------------|----------|--------------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|----------|-------------|----------|----------|----|----|----|----|-----|----|----|----|--------|----------|
| | | | | | | | | | | | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | Det | _ | _ | | _ | ٦ | ſ | Oai | aT. | <u> </u> | Oate | | | | | | | | ٦ | ĺ | | | |
| a | e in | Ι | | | _ | ٨ | 04 | 9 | _ | _ | _ | _ | 4 | | α | _ | - | - | _ | 7 | Ť | - | 7 | 7 | Т | ٦ | ı | | | Т | Т | 7 | T | ┑ | ٦ | | П | Т | ٦ | |
| Г | ١, | 1 | 3 | 31 | 84 | 3 | 16/02 | | ı | ı | ł | ı | - 1 | | ļ | Original | - 1 | 1 | ı | 1 | | ı | 1 | - 1 | -1 | - 1 | - 1 | <u>.</u>]. | \$ 100 m | -1 | ı | i | 1 | ١ | - 1 | | ı | ٠١ | ı | |
| 13 | Office | .E | ŠI. | 豺 | 3 | 3 | 19 | ı | ١ | İ | 1 | 1 | -1 | | Ē | Ē | ١ | | | ١ | ı | 1 | ļ | - 1 | -1 | - 1 | ı | 3 | šΙ | - | 1 | -1 | ١ | I | 1 | | | ┙ | ╛ | |
| Į. | łŏ | F | V | <u> </u> | 33 | 3 | Ł | L | ┸ | 4 | 4 | 4 | 4 | ٠ | ٣ | 5 | ┥ | ᅱ | Н | ┥ | -1 | -1 | -1 | 7 | ┪ | ヿ | | | 6 | + | ✝ | T | ┑ | ╗ | П | | | ╗ | \Box | |
| Г | Γ | ī | <u> 1</u> | Vľ | <u> </u> | 4 | | L | Ŧ | 4 | 4 | 4 | -4 | | ⊩ | | \dashv | | Н | \dashv | - | ┥ | ᅥ | - | 7 | ヿ | 1 | _ | d | ┪ | 7 | ┪ | ٦ | 7 | П | | П | П | | ĺ |
| Г | ľ | 1 | ${ m II}$ | П | П | L | Ĺ | L | L | 1 | 4 | 4 | 4 | | 1 | 22 | 4 | \dashv | Н | \dashv | - | -1 | - | 7 | ┪ | ヿ | | | ď | 7 | 7 | 7 | ┪ | ┪ | П | | П | П | | ı |
| Γ, | | ī | II | П | П | Ш | L | L | J. | 4 | 4 | 4 | 4 | | L | | Н | - | Н | Н | Н | Н | - | H | -+ | ヿ | - 1 | 7 | ᆏ | 7 | 7 | 7 | ┪ | 7 | | | | | | i |
| | Ī | 1 | П | | П | Ц | | L | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | | ┢ | 3 3 | Н | _ | Н | Н | Н | - | | 7 | 7 | ┑ | | 7 | oci | 7 | ┪ | ┪ | ╗ | 7 | | | | | | 1 |
| ķ. | П | η | Π | П | Ш | L | L | L | 1 | ┵ | 4 | 4 | ᆚ | | ļ_ | | \dashv | _ | Н | Н | | Н | | ÷ | ┪ | ヿ | - 1 | | S. | 7 | 7 | 7 | ╗ | ╗ | | | | | | ı |
| Г | Т | | П | | Ш | L | L | L | L | 4 | 4 | 4 | ᅬ | | ⊢ | 2 8 | Н | - | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ┪ | ヿ | i | | ø | ┱ | ┪ | 7 | ٦ | | | | | | | ı |
| 1 | T | T | П | П | Π | L | L | L | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | | ╌ | 50 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | H | -1 | ヿ | | П | | 7 | 7 | ╗ | ٦ | | | | | | | j |
| Г | | <u> 1</u> | Ц | Ш | Ш | 1 | L | L | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | | \vdash | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ┪ | 7 | | П | 100 | 7 | ┪ | ┪ | ٦ | | | | | | |] |
| Г | Ţ | ī | П | \mathbf{I} | Ш | 1 | L | L | 1 | 4 | 4 | 4 | ᅬ | | ⊢ | 8 | Н | _ | Н | Ι | Н | Н | Н | Н | -1 | 4 | | | 110 | ┪ | ╗ | ┪ | ┪ | | П | Г | П | | |] |
| Г | Ī | ग | П | Ш | П | Π | L | L | ┸ | 4 | 4 | 4 | 4 | | ┡ | 뜲 | Н | _ | Н | - | Н | Н | - | Н | - | Н | | | 111 | ┪ | ┪ | ┪ | ٦ | | | | | | | 1 |
| Г | _ | ī | П | \mathbf{I} | \mathbf{I} | | | L | 1 | 4 | 4 | 4 | ᅬ | | 1 | _ | Н | \vdash | Н | - | Н | Н | Н | Н | Н | \dashv | | | 112 | + | 7 | -1 | | | П | Γ | | | |] |
| Г | 1 | | П | \prod | | П | L | Ĺ | 1 | 4 | 4 | _ | ᅬ | | \vdash | 62 | Н | ├- | H | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | 113 | 7 | 7 | ┪ | 7 | | П | Ι. | Г | П | | 1 |
| L | Ţ١ | र्ग | Ý١ | 1 | \mathbf{I} | П | L | Ĺ | 1 | 4 | 4 | _ | ᆈ | | <u> </u> - | 8 | Н | ┝ | - | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | , | | 114 | 7 | ٦İ | 7 | | ∹ | _ · | ŀ | Г | П | |] |
| Γ | À | J. | Ц | # | U B | П | Ŀ | L | T | _ | 4 | _ | | | <u> </u> | 04 | Н | Ë | ⊢ | H | - | Η | ŀ | Н | Н | Н | • | | 115 | 7 | 7 | П | П | | m | Г | Г | П | Π | 1 |
| Ĕ | Π | ગ | | Ш | Ш | П | - | L | 1 | 4 | 4 | ᆚ | Ц | | - | 83 | - | ⊢ | ┝ | H | ┝ | Н | ۲ | Н | H | Н | ! | | 110 | + | ┪ | П | | ₹ | | Γ | Г | Г | Г | 1 |
| Ľ | ī | 6 | | \mathbf{T} | | П | | L | 1 | ┙ | 4 | _ | Ц | | ⊢ | 6 | ⊢ | ┡ | ⊢ | ┝ | ⊢ | H | ┢ | Н | Н | Н | | | 117 | ┪ | ┪ | | | | ┌ | Ι. | П | П | Г | 1 |
| Г | Ţ | 7 | | ${f L}$ | | П | | L | 1 | 4 | _ | | Ц | | L | 57 | 1 | ┡ | ⊦ | ۰ | ╌ | ┝ | ┝ | Н | Н | Н | | | 18 | ┪ | | Π | | | F | Т | Г | | С |] |
| Г | Ţi | ٥ | | 80 | Н | П | | L | 1 | 4 | 4 | _ | Ш | | 1 | 88 | | ┡ | ┢ | ⊢ | ╀ | ┢ | ł- | - | Н | Н | | Н | 110 | 7 | | | П | L | Г | Г | Г | Г | Г | 1 |
| Γ | Ī | 회 | L | 1 | | V | <u>'L</u> | L | 1 | _ | _ | _ | Ц | | L | 8 | _ | ┡ | ╀ | ⊢ | ⊢ | ╌ | ┢ | Н | Н | Н | ١. | H | 18 | ┪ | 7 | | Н | Г | Г | Т | Г | Г | Г | 1 |
| Г | 7 | N | | | Π | Г | Т | T | ٦ | I | \exists | | | 1 | L | 70 | | L | L | ┺ | ▙ | ┞ | ┡ | ⊢ | Н | Н | l | Н | 121 | - | | Н | Н | ⊢ | ┢ | ✝ | †- | t | H | 1 |
| ı۲ | | a | П | | IT | ┖ | 1 | T | 7 | ٦ | 3 | | | ı | L | 71 | | L | 1_ | ┡ | ╄ | ١. | ₽ | H | Н | ⊢ | | Н | 岩 | \dashv | ᅥ | Н | Н | Н | ⊢ | ┰ | ✝ | H | T | 1 |
| ۱ ۱ | | 2 | | | П | П | Т | T | Т | 7 | | | | | L | 72 | | ↓_ | ┺ | ┡ | ┺ | ₽ | ₽- | ┝ | Н | ⊢ | | H | N | \dashv | - | Н | Н | ١ | ╆╌ | t | † | T | T | 1 |
| t | | 2 | | Ι | T. | ß | 7 | T | 7 | 7 | | | | ı | L | 7. | | L | 1_ | ╄ | 1 | ₽ | ₽- | ╄ | H | ⊢ | | H | 1 | Н | _ | Н | ۳ | Н | ╆╌ | t | ╈ | t. | Т | 1 |
| 4 | | N | | - | ۳ | ٢ | Т | T | ٦ | | | | | ı | L | 74 | | L | ┺ | ┺ | 1 | ₽ | ╄- | ↓ - | ⊢ | ┡ | | ⊢ | Š | Н | _ | Н | ۲ | ⊢ | ┰ | 1 | ✝ | ۲ | t | 1 |
| ۲ | _ | 3 | | Г | Т | T | Т | 7 | 7 | П | | | | l | L | 7: | | L | Ļ . | ┺ | ╄ | ↓_ | ╄ | ╄ | ┞ | ┡ | 1 | Н | 1 | Н | _ | - | H | ⊢ | t | + | t | ✝ | t | 1 |
| ŀ | | 8 | _ | _ | t | T | T | 7 | ℸ | ╗ | | | | ļ | L | 76 | | ┖ | ┸ | Ļ | ↓ | ! | ╄ | ╀ | ļ | | 1 | ŀ | _ | H | _ | ┡ | ┝ | ┢ | ✝ | ╅╴ | † | t | t | 1 |
| h | 1 | Z | _ | ┪ | ✝ | T | 1 | 1 | 7 | ╗ | | | L |] | | 7 | | ┸ | ┸ | ╄ | ┺ | ╀ | ╀ | ₽ | ┡ | ₽- | 1 | ┝ | 温 | Н | _ | ⊢ | ┝ | ╌ | ۰ | + | t | + | T | 1 |
| ١ | 1 | 9 | ┪ | 1 | 1- | T | T | 7 | ╗ | | | | L | 1 | | 7 | | L | 1 | 1 | 1 | ↓ | 4- | ₽ | ↓- | ! | Į | - | 5 | Н | - | ⊢ | ⊢ | ┢ | ┰ | +- | ╈ | 十 | t | ٦ |
| ŀ | ┪ | Ы | Н | ┢ | т | T | ┪ | ┪ | ╗ | | | | L |] | | 7 | | L | ┸ | ┸ | 4 | ╄ | ↓_ | ╄ | 1- | ₽ | 1 | ┝ | | Н | - | ╌ | ┝ | ╂− | ╆ | ┿ | ╈ | ╆ | 十 | ٦ |
| ŀ | Ť | 30 | _ | Η- | T | T | ┰ | ┪ | ╗ | | | Г | Γ | 1 | L | | | L | 1 | 1 | 4- | ╄ | 1 | ╄- | ╄- | ╀ | Į. | ⊩ | 13 | Н | - | ₽ | ┝ | ╁ | ┰ | ┿ | + | t | † | 1 |
| ŀ | | 31 | Г | ┪ | ✝ | Ť | Т | T | ╗ | | | Γ | C | 1 | | 10 | _ | ┸ | 4- | 4. | 4 | ┺ | 4 | ╄ | ╄ | ╄ | 1 | 1 | 13 | | ⊢ | ╀╌ | ╌ | ┪ | ╆ | ┰ | + | + | T | 1 |
| ŀ | | 32 | Н | 1 | ✝ | T | 7 | ┪ | | | | | L |] | . [| B | | ┸ | 1 | 4- | ┸ | ┺ | ╀ | ╄ | ╀ | 1- | ł | ┝ | 5 | | Н | ⊢ | ╀ | ۰ | ╁╌ | ┿ | + | ╈ | † | ٦ |
| t | ┪ | 33 | Г | 1 | 1 | T | ┰ | 7 | | | | Γ | L |] . | , [| B | | L | 4- | ┺ | 4 | 1 | 4 | ╀ | ŀ | 4- | 1 | \vdash | 윩 | | ⊢ | ╌ | ╆ | ╀ | ┿ | ┿ | 十 | + | 十 | ╗ |
| ŀ | | 34 | ٢ | ٢ | ٢ | Ť | T | 1 | | | C | Ľ | L | 1 | | J | _ | 1 | 4 | 4 | 4 | + | 4 | ╁ | ╀ | ╄ | 1 | \vdash | 5 | | ⊢ | ╁ | t | ۲ | + | t | t | t | T | ٦ |
| t | | 35 | ٢ | t | T | T | I | J | | | С | Ľ | Γ |] | _(| - 0 | | 1 | ┸ | 4 | 4 | 4- | + | + | + | ╀ | 1 | \vdash | 6 | | ⊢ | ╁ | ╁ | ╆ | t | + | 十 | T | T | ٦ |
| ŀ | | 36 | ٢ | T | Т | T | T | 7 | | | | Γ | Γ | 1 | | _• | | 1 | 4 | Ł | + | 4 | + | 4- | + | ╀ | 4 | \vdash | Ē | 1 | Ͱ | ╁ | ۲ | 十 | 十 | + | + | t | Ť | ヿ |
| ı | ↰ | 37 | ٢ | T | Τ | T | Т | _ | | | | Γ | L |] | | _8 | | 1 | ┸ | 4 | ∔ | 4 | 4 | ╇ | ╄ | ╀ | 4 | . - | 13 | | ┢ | ╁ | ۲ | t | † | + | + | ተ | T | 7 |
| Ì | ٦ | 34 | | T | T | T | Т | _ | | | | L | Ι |] | Į | | _ | 1 | ┸ | 4 | 4 | 4 | 4 | ╌ | + | ╁ | - | \vdash | 15 | | H | ╁ | ╁ | + | 十 | + | + | † | t | ヿ |
| ٠Ì | _ | 38 | - | T | T | † | 7 | | | | | Ľ | Ι |] | | | 9 | Į. | 1 | 1 | 1 | + | + | + | + | +- | - | \vdash | - | • | ╁ | ╆ | ╁ | ╁ | + | + | 十 | † | t | ┪ |
| Ì | ┪ | 8 | _ | t | † | 1 | 7 | ┪ | | | Г | Γ | Τ |] | ſ | | 0 | J. | L | J. | ⊥ | ┸ | Ļ | ┷ | 1 | 4 | 4 | ┝ | 브 | | ₽ | ╀ | ╄ | ╄ | + | ┿ | ┿ | + | ተ | ٦ |
| ł | - | 4 | _ | ۰ | + | t | 7 | - | Γ | Г | ٢ | ٢ | T | ٦ | Ţ | 1 | ग | J | J | I | \mathbf{I} | I | | ┸ | ┸ | 1 | 4 | L | 10 | | Ļ | ╄ | ╄ | + | + | + | + | + | ╁ | ᅥ |
| ٠ | - | - | _ | ٠ | + | + | + | - | ۲ | ۲ | t | t | † | 1 | ţ | 10 | 2 | T | 1 | Τ | Ι | Ι | Ι | \mathbf{I} | Ţ | Ţ | 1 | Ļ | ř | | Ļ | ╄ | 4- | + | + | 4 | + | + | 4 | \dashv |
| : | _ | 13 | | + | + | 7 | + | ᅥ | ۳ | t | ۲ | ተ | † | 1 | • | 7 | σĒ | Ŧ | Ŧ | Έ | Ŧ | Ŧ | Ŧ | ŀ | Ŧ | Ŧ | ᅪ | ·Ŀ | 1. | _ | ŧ | ╪ | ╪╌ | 4 | 4 | 冉 | 4 | ┿ | ť | 끡 |
| ٠ | H | 1 | | + | + | 7 | ╅ | 4 | H | ۲ | ✝ | t | + | 1 |] | | ij. | T | Т | T | T | Τ | T | \mathbf{I} | Ι | \mathbf{I} | 1 | L | 10 | _ | Į. | 4- | 4 | 4 | + | 4 | - | 4 | + | ᅥ |
| | - | i i | | + | + | + | -+ | - | H | ۲ | ۲ | t | ╈ | 1 | | | ड | 7 | T | T | Т | T | Ι | Τ | Ι | I | _ | | | | Ļ | ┸ | 4 | 4 | 4 | 4 | + | + | + | ᅥ |
| : | H | - | | + | + | + | + | _ | + | t | ✝ | ተ | 1 | 1 | | _ | юŤ | T | 7 | T | J | T | I | Ι | Ι | 1 | _] | L | 14 | - | Ļ | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | + | + | + | ٦ |
| | ۲ | Ġ | | + | ╅ | ┪ | ┥ | _ | ۲ | t | t | t | + | ┪ | | | 7 | 7 | 7 | 7 | T | T | Τ | Τ | Ι | Ι | _ | L | Ŀ | _ | L | ┸ | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | + | + | _ |
| 1 | ۲ | ē | | ┿ | ┿ | ┥ | - | _ | ۲ | ۰ | ┿ | † | + | ┪ | 1 | | 18 | 7 | ┪ | 7 | T | 1 | I | T | Ι | Ι |] | | Š | | 1 | 4 | ŀ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | + | - |
| • | ⊢ | ŀ | | + | + | ┪ | H | _ | t | t | ۲ | t | + | ┪ | | | 20 | 7 | ┪ | 1 | I | I | T | | Ι | \mathbf{I} |] | Ľ | 74 | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | + | + | 4 | _ |
| | ⊢ | 1 | | + | ╈ | ┪ | Н | _ | t | t | ╈ | t | + | ╗ | | | ळ | 1 | ┪ | Т | Т | I | Ι | \mathbf{I} | \mathbf{I} | Ι | J | L | _b: | 4 | L | ᆚ | Д, | | _ | _1 | _ | _ | _ | _ |

If more than 150 ctaims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)